



## Biotopverbundkonzept für die Stadt Braunschweig

### Biotopverbundflächen

- Kernflächen
- Verbindungsflächen u. -elemente
- Fließgewässer mit Verbundfunktion

### Entwicklungsflächen

- Verbindungsflächen
- Verbindungselement/Verbindungsachse
- Hauptverbindungsachse in angrenzende Landkreise
- Anreicherung der offenen Feldflur

### Beeinträchtigungen (potentielle Barrieren/Zerschneidungen)

- Verkehrswege
- Wehr, Durchlassbauwerke

### Zielbiototypen

- WC Mesophil Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald
- WM Mesophil Buchenwald
- WE Bodensaure Buchenwald
- WN Erlen- u. Eschenwald der Auen u. Quellbereiche
- WA Sontiger Sumpfwald
- WW Erlen-Buchwald
- WX Weiden-Auwald (Weichholzzaue)
- WZ Laubforst
- GM Mesophiles Grünland
- GF Sontiges artenreiches Feucht- u. Nassgrünland
- UR/URH Ruderalflur
- RS Sand-Magerasen
- RH Kalk-Magerasen
- FB Naturnahe Bäche
- FF Naturnahe Flüsse
- VE Verbindungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
- BN Feucht- und Sumpfbereich
- NR Landröhricht
- NS Seggen-, Binsen- und Stauden-Sumpf
- SE Kleingewässer
- SR Offene Wasserfläche größerer naturnaher nährstoffreicher Stillgewässer
- ST Tümpel
- DS Steinwand aus Lockersediment
- A Acker (offene Feldflur / Feldstreuungsgebiet)

\* zu entwickelnder Biototyp / kein Zielbiototyp

### Zielarten (Fauna) (Vorkommen seit 1980)

- Säugetiere**
  - Bm Baumarder
  - Fh Feldhamster
  - Fm Fledermaus-Arten
  - Fo Fischotter
  - Gs Gartenschläfer
  - Wm Wasserspitzmaus
- Vögel**
  - Be Bekassine
  - Bm Beutelmeise
  - Bg Brandgans
  - Bk Braunkelchen
  - Ds Drosselröschen
  - Ea Eichelhäher
  - Ev Feldlerche
  - Gsp Grünspecht
  - Grp Grünspecht
  - Ke Krickente
  - Le Löffelente
  - Map Mittelspecht
  - N Nachtigall
  - Nt Neuntöter
  - Ra Rohrammer
  - Rd Rotrdemmel
  - Re Rebhuhn
  - Rf Rohrschwanz
  - Rm Rotmilan
  - Se Schelle
  - Sch Schilfröhrling
  - Sh Schwarzhalsläufer
  - Sm Schwarzmilan
  - Sp Schwarzspecht
  - Te Teichhuhn
  - Th Tüpfelsumpfuhr
  - Wk Wachtelkönig
  - Ws Weißstorch
  - We Wendehals
  - Wb Wespenbussard
  - Zt Zwergläufer
  - L Limkolen
- Amphibien, Reptilien**
  - Kk Knoblauchschildkröte
  - Km Kammolch
  - LF Lauffrosch
  - MF Moorfrosch
  - Rn Ringeltaucher
  - Sp Springfrosch
  - Zs Zauneidechse
  - Hs Hauschrecke
  - Oa Blaügelige Olandschrecke
  - Sa Blaügelige Sandschrecke
  - Sg Sumpf-Grashüpfer
  - Ss Sumpfschrecke
  - Ba Bachneunauge
  - Bs Bachschmerle
  - Gr Gründling
  - Ra Rapfen
  - Sp Schlammpeitzger
- Libellen**
  - gKj Grüne Keiljungfer
  - Kf Keilfliecklibelle
  - Kj Gemeine Keiljungfer
  - Mo Große Moosjungfer
  - PI Gebänderte Prachtlibelle
  - SI Gemeine Smaragdlibelle
  - Wri Gemeine Winterlibelle
- Schmetterlinge**
  - Bw Baumweißling
  - Df Spiegelfleck-Dickkopfler
  - Ek Großer Eichenkärner
  - Evo Großer Eisvogel
  - Ff Brauner Feuerfalter
  - Fu Großer Fuchs
  - Gg Gemeines Grünwäldchen
  - Sc Schwalbenschwanz
  - Se Sechsfleck-Blutströplchen
  - Wf Wolfmilchschwärmer
- Fische**
  - Ba Bachneunauge
  - Bs Bachschmerle
  - Gr Gründling
  - Ra Rapfen
  - Sp Schlammpeitzger
- gefährdete Makrozoobenthos-Arten**
  - Stenotope Laikaufklärerarten

- aufwandsintensiv wertvoller Bereich (Brutvögel)
- aufwandsintensiv wertvoller Bereich (Gastvögel)

### Schutzgebiete

- Fauna-Flora-Habitat- Gebiet
- Naturschutzgebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

- Grenze des Stadtgebietes
- Grenze des Plangebietes

Maßstab 1 : 20.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

